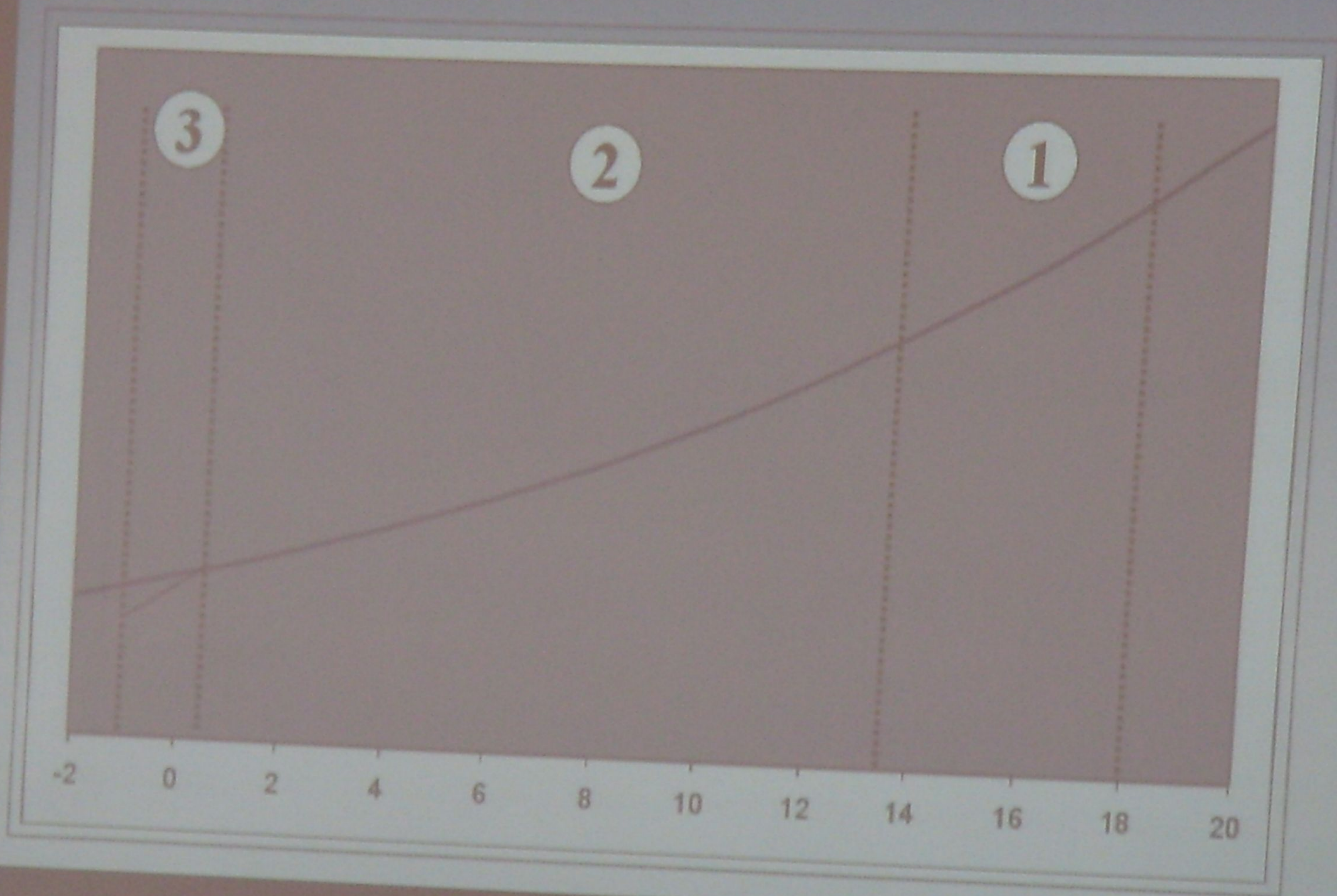
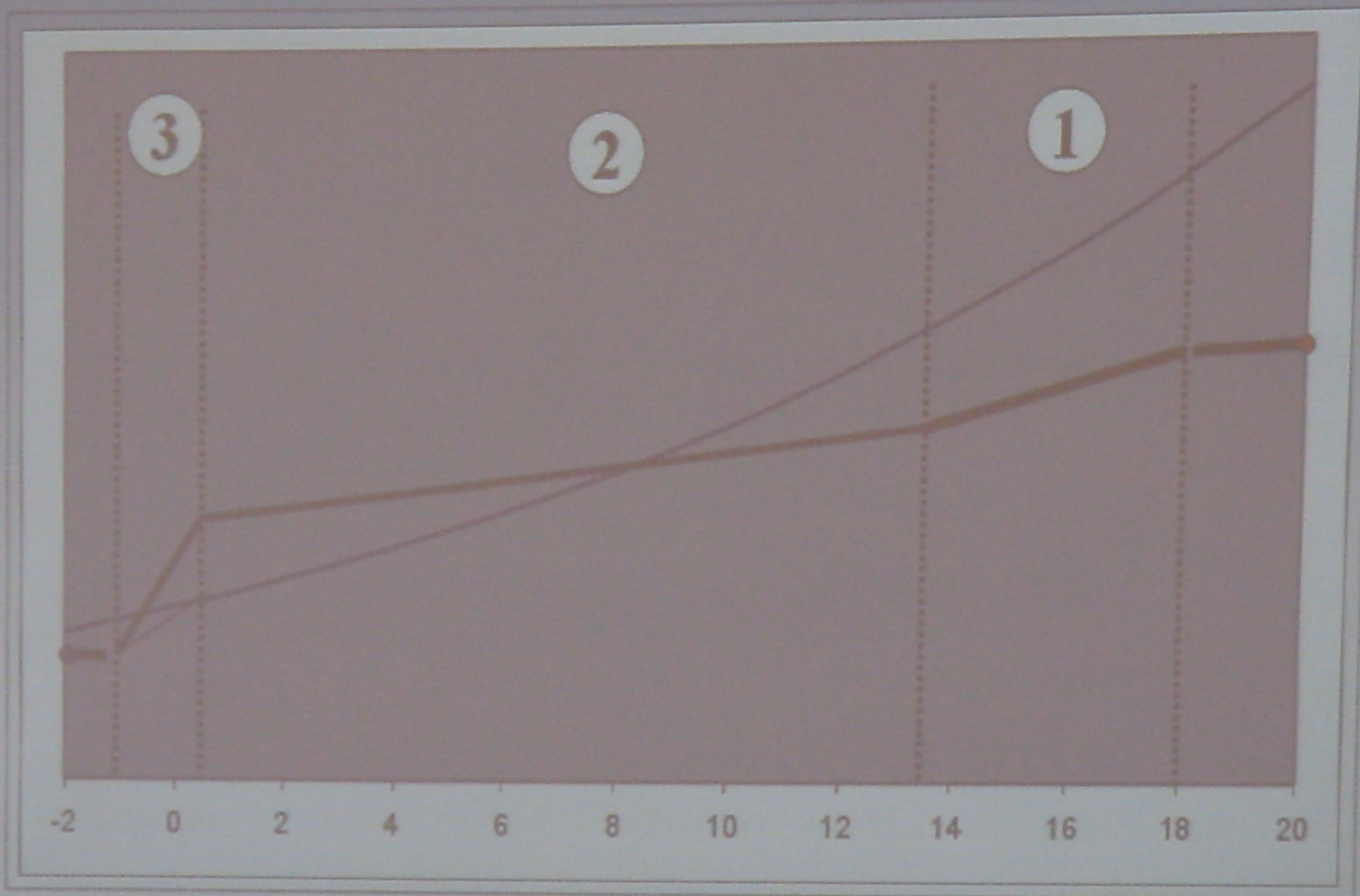


TÖBBRÉTEGŰ SZERKEZETEK

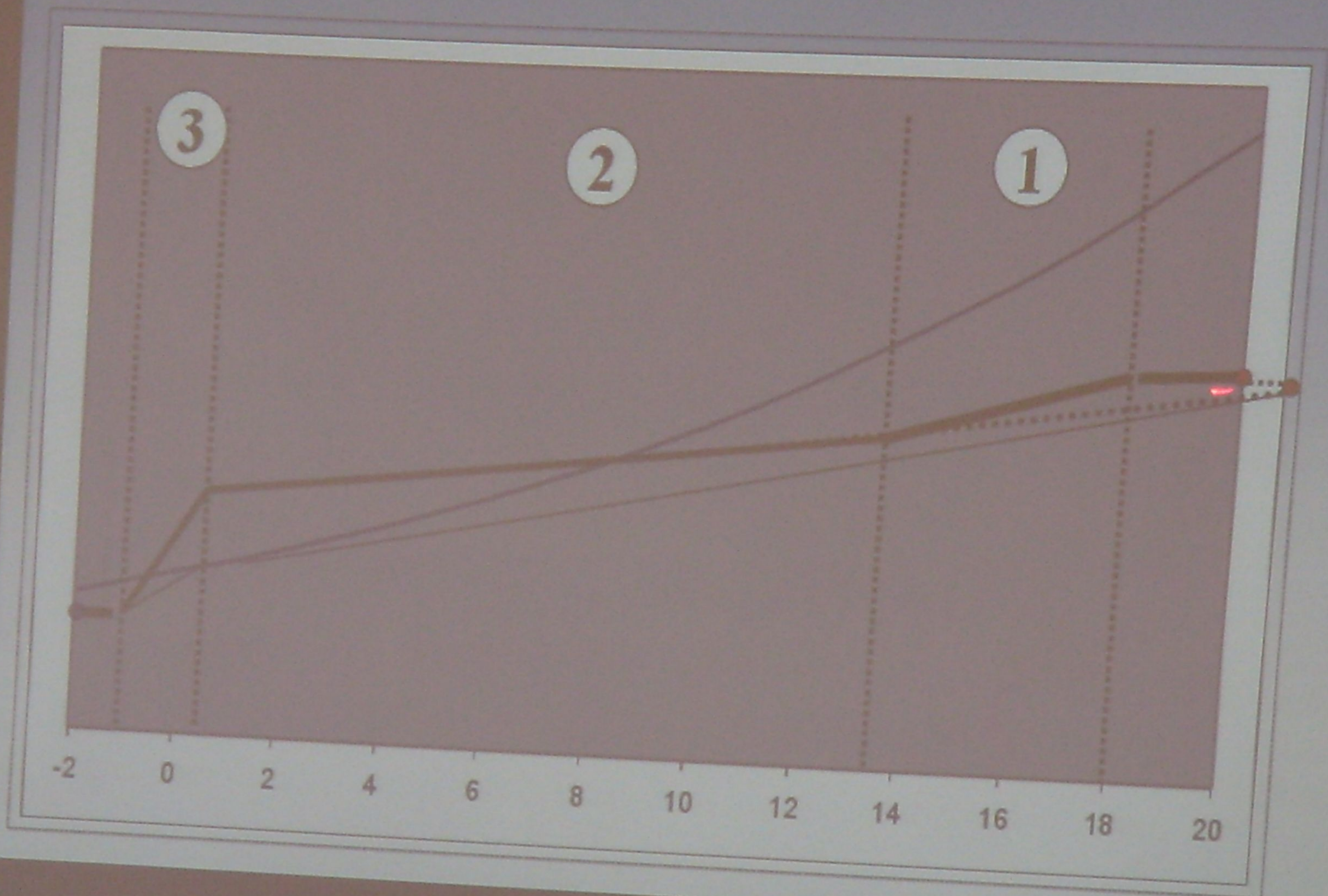


TÖBBRÉTEGŰ SZERKEZETEK

Számítási – szerkesztési eljárás (Glaser-féle módszer)

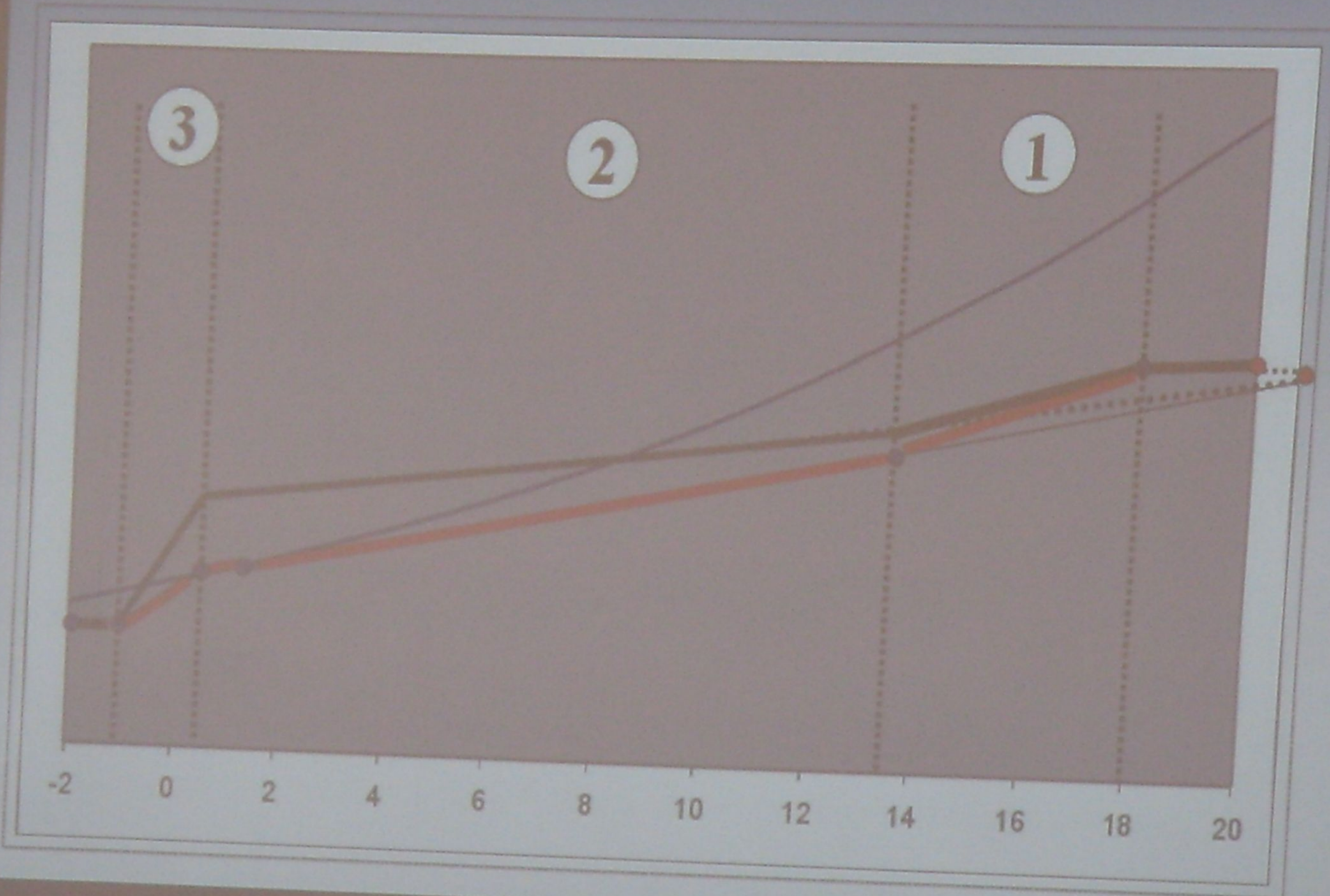


Számítási – szerkesztési eljárás (Glaser-féle módszer)



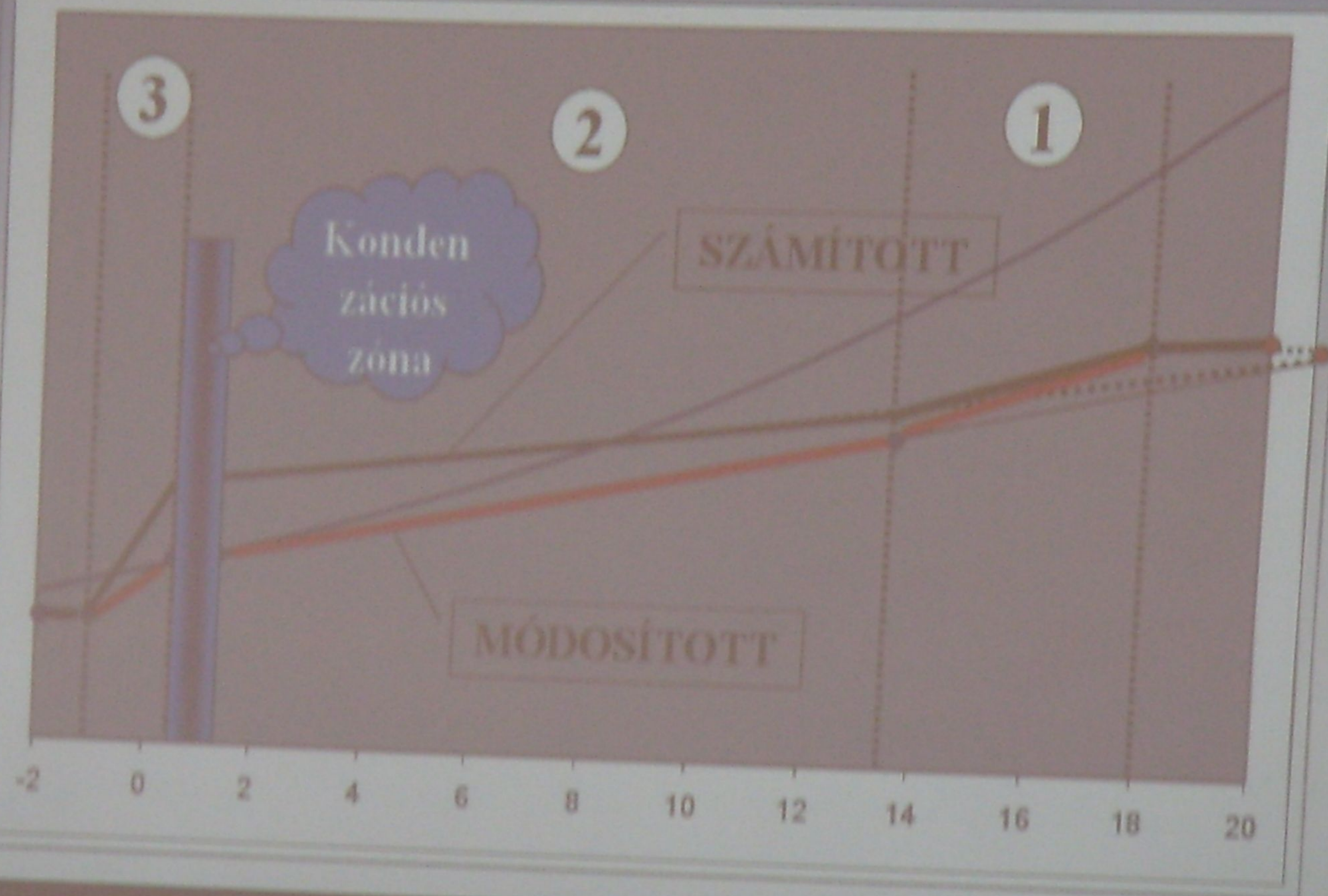
TÖBBRÉTEGŰ SZERKEZETEK

Számítási – szerkesztési eljárás (Glaser-féle módszer)



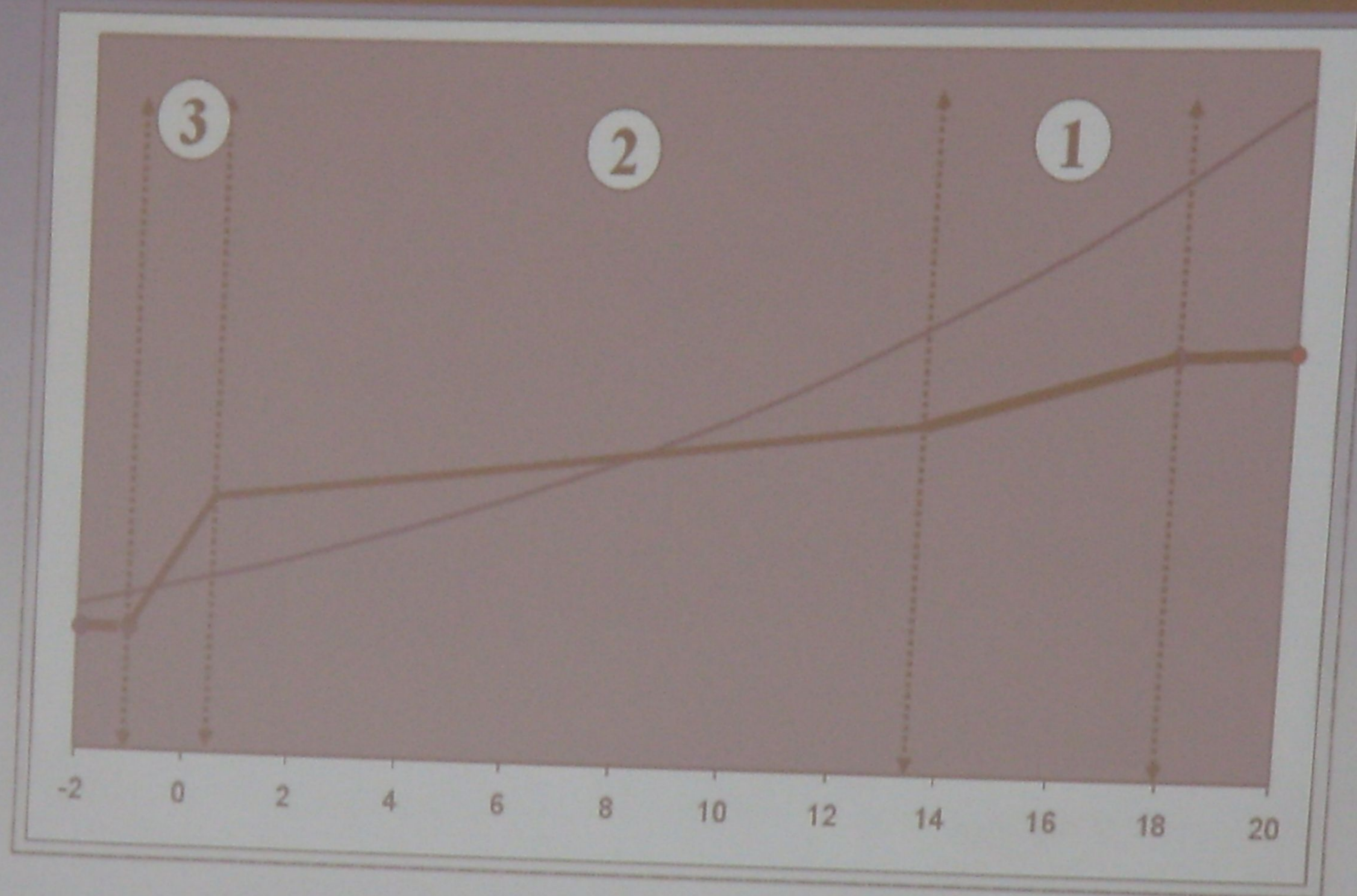
TÖBBRÉTEGŰ SZERKEZETEK

Számítási – szerkesztési eljárás (Glaser-féle módszer)



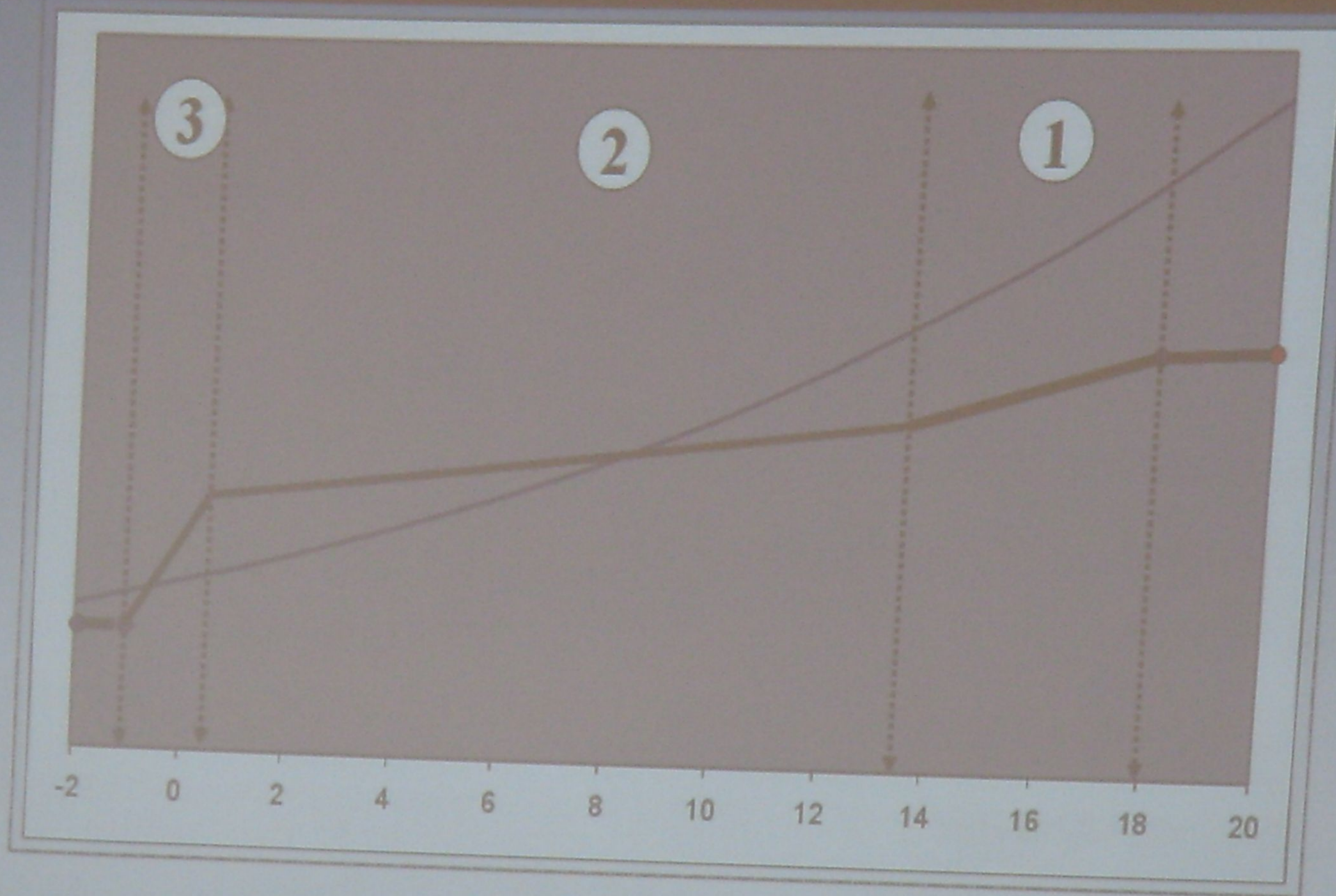
A KONDENZÁCIÓ MEGSZÜNTETÉSE

Rétegesere



A KONDENZÁCIÓ MEGSZÜNTETÉSE

Rétegesere



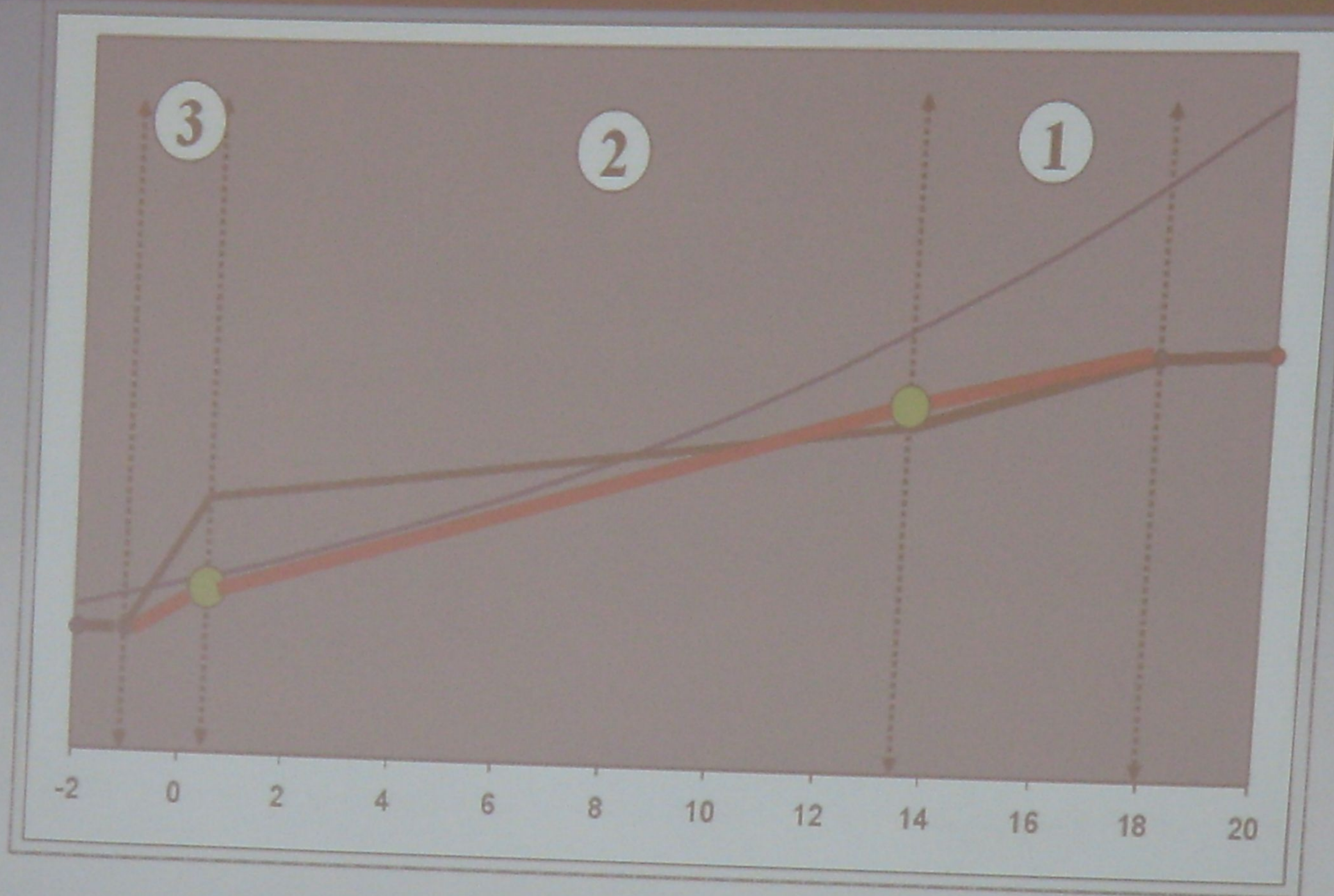
2-es réteg csere

Feltétel !!!

$R_{d2\text{új}} > R_{d2\text{régi}}$

A KONDENZÁCIÓ MEGSZÜNTETÉSE

Rétegesere



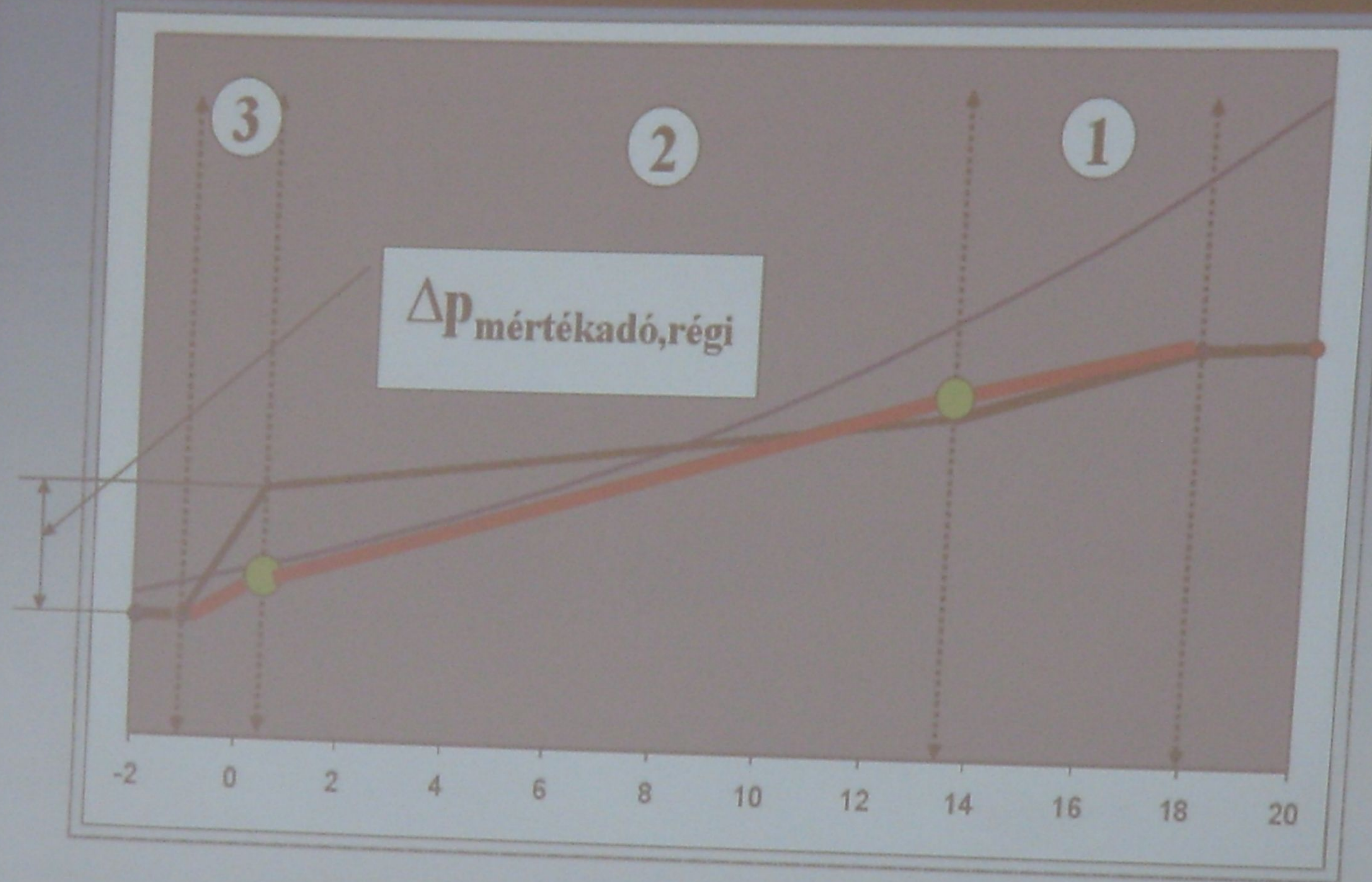
2-es réteg csere

Feltétel !!!

$R_{d2\text{új}} > R_{d2\text{régi}}$

A KONDENZÁCIÓ MEGSZÜNTETÉSE

Rétegesere



2-es réteg csere

Feltétel !!!

$R_{d2\text{új}} > R_{d2\text{régi}}$

RÉTEGCSERE

Mennyi legyen az R_2 új értéke ???

RÉTEGCSERE

Mennyi legyen az $R_{2\text{új}}$ értéke ???

Ismerjük: $\Delta p_{\text{mértékadó,régi}}$ ($\Delta p_{R\text{é}}$), ($\Delta p_{\text{Új}}$),

RÉTEGCSERE

Mennyi legyen az $R_{2\text{új}}$ értéke ???

Ismerjük: $\Delta p_{\text{mértékadó, régi}} (\Delta p_{R\acute{e}}), (\Delta p_{\text{Új}}),$

$$g_{R\acute{e}} = \frac{\Delta p_{R\acute{e}}}{R_3} = \frac{P_i - P_e}{R_{ER,R\acute{e}}}$$

$$g_{\text{Új}} = \frac{\Delta p_{\text{Új}}}{R_3} = \frac{P_i - P_e}{R_{ER,\text{Új}}}$$

RÉTEGCSERE

Mennyi legyen az $R_{2\text{új}}$ értéke ???

Ismerjük: $\Delta p_{\text{mértékadó,régi}} (\Delta p_{R\acute{e}})$, $(\Delta p_{\text{Új}})$,

$$g_{R\acute{e}} = \frac{\Delta p_{R\acute{e}}}{R_3} = \frac{P_i - P_e}{R_{ER,R\acute{e}}}$$

$$g_{\text{Új}} = \frac{\Delta p_{\text{Új}}}{R_3} = \frac{P_i - P_e}{R_{ER,\text{Új}}}$$

A két egyenletet
osztva, kapjuk:

$$\frac{g_{R\acute{e}}}{g_{\text{Új}}} = \frac{\Delta p_{R\acute{e}}}{\Delta p_{\text{Új}}} = \frac{R_{ER,\text{Új}}}{R_{ER,R\acute{e}}}$$

RÉTEGCSERE

Mennyi legyen az $R_{2\text{új}}$ értéke ???

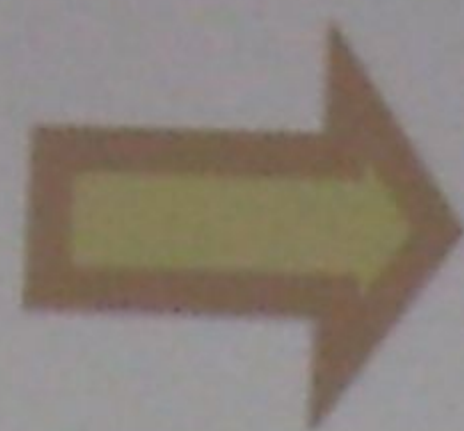
Ismerjük: $\Delta p_{\text{mértékadó, régi}} (\Delta p_{R\acute{e}}), (\Delta p_{\text{Új}}),$

$$g_{R\acute{e}} = \frac{\Delta p_{R\acute{e}}}{R_3} = \frac{P_i - P_e}{R_{ER,R\acute{e}}}$$

$$g_{\text{Új}} = \frac{\Delta p_{\text{Új}}}{R_3} = \frac{P_i - P_e}{R_{ER,\text{Új}}}$$

A két egyenletet
osztva, kapjuk:

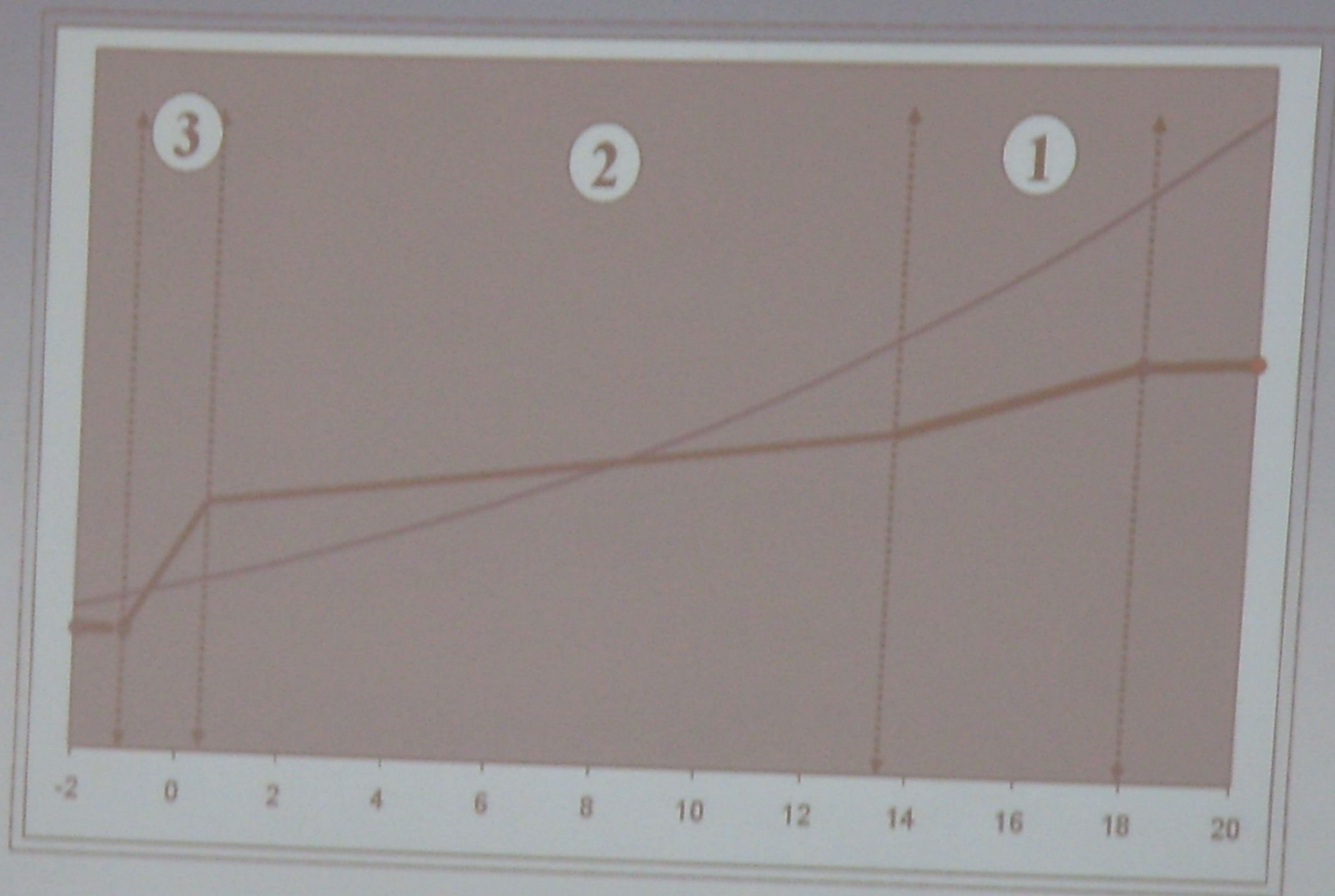
$$\frac{g_{R\acute{e}}}{g_{\text{Új}}} = \frac{\Delta p_{R\acute{e}}}{\Delta p_{\text{Új}}} = \frac{R_{ER,\text{Új}}}{R_{ER,R\acute{e}}}$$



$$R_{ER,\text{Új}} = \frac{\Delta p_{R\acute{e}}}{\Delta p_{\text{Új}}} * R_{ER,R\acute{e}}$$

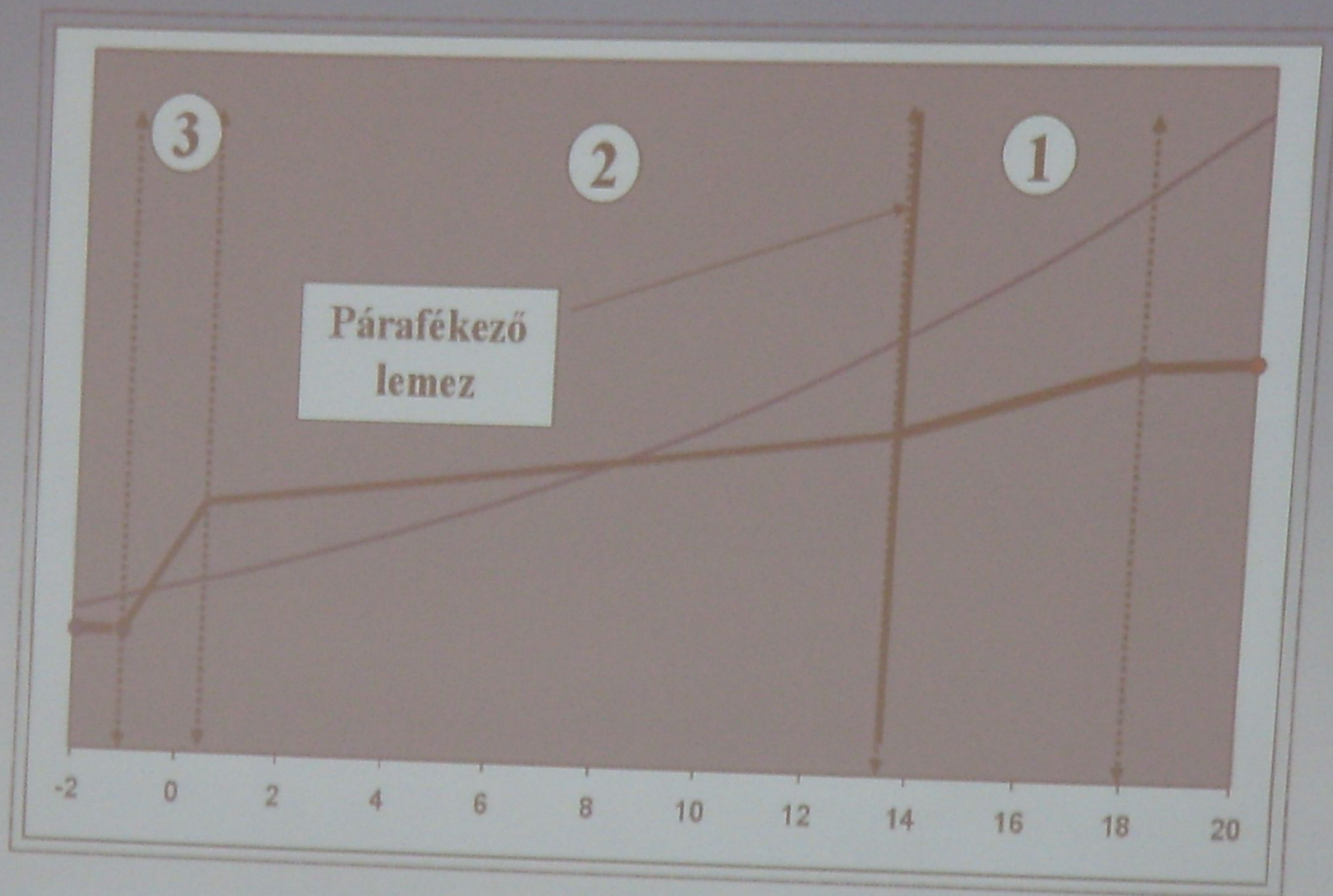
A KONDENZÁCIÓ MEGSZÜNTETÉSE

Párafékezés alkalmazása



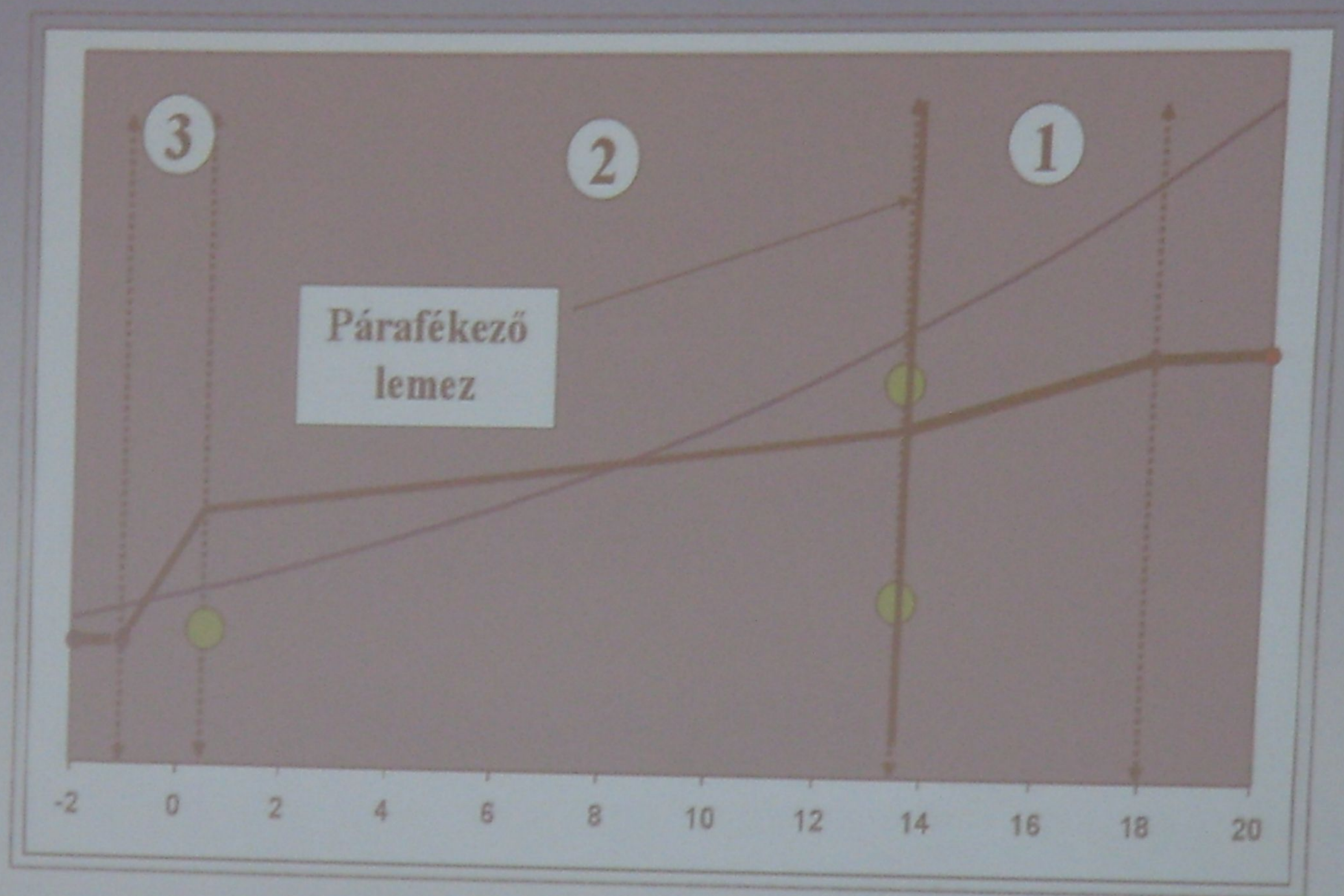
A KONDENZÁCIÓ MEGSZÜNTETÉSE

Párafékezés alkalmazása



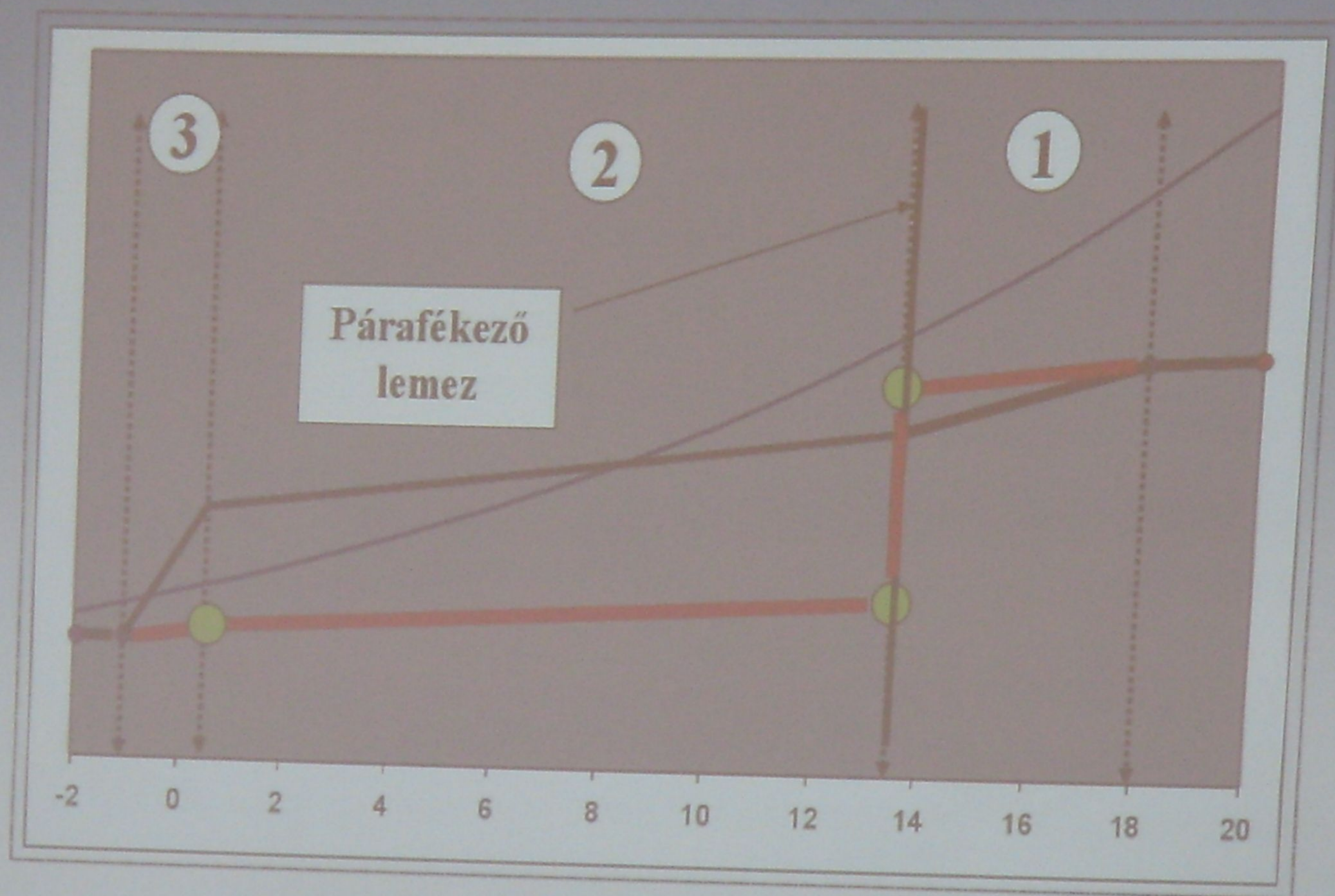
A KONDENZÁCIÓ MEGSZÜNTETÉSE

Párafékezés alkalmazása



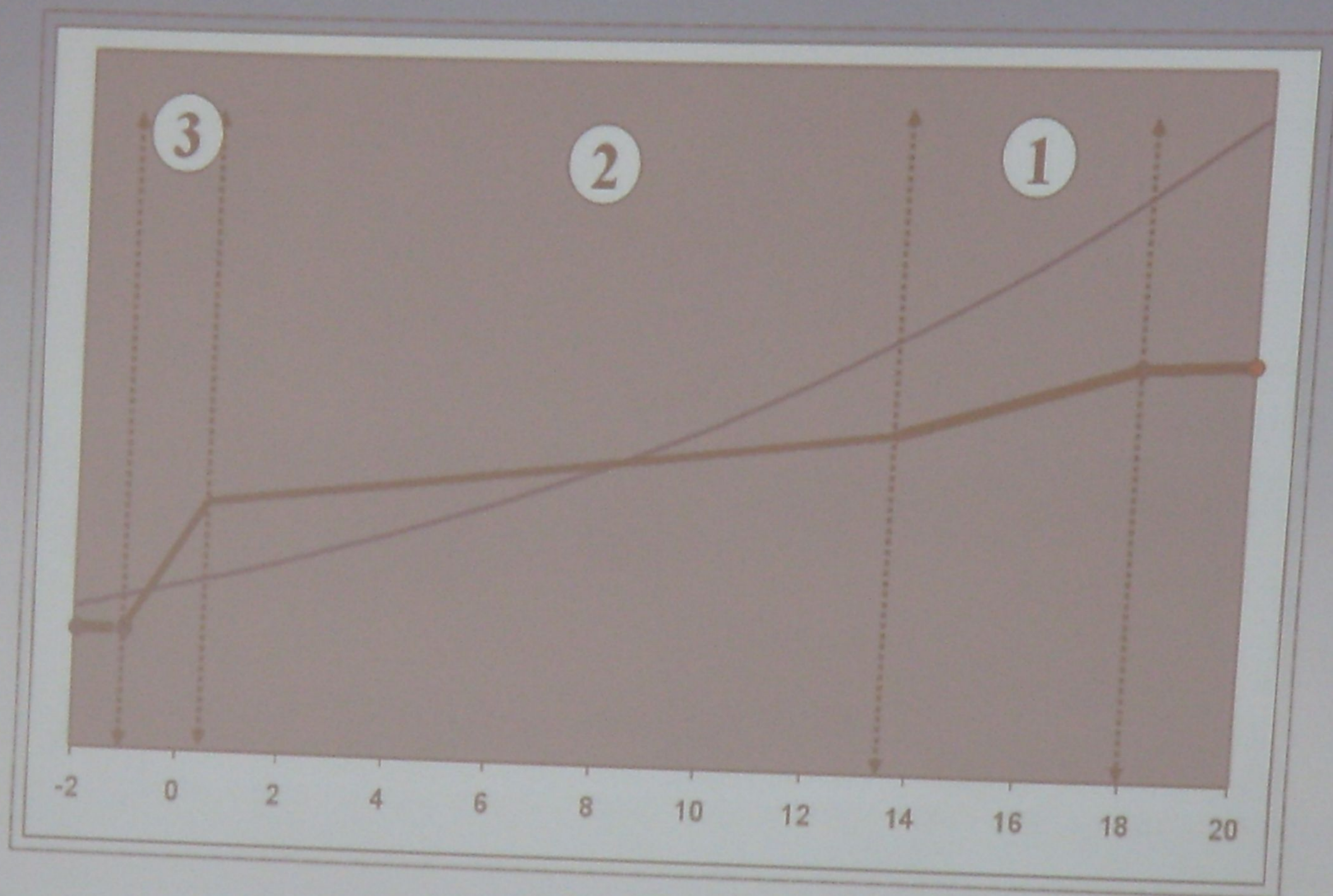
A KONDENZÁCIÓ MEGSZÜNTETÉSE

Párafékezés alkalmazása



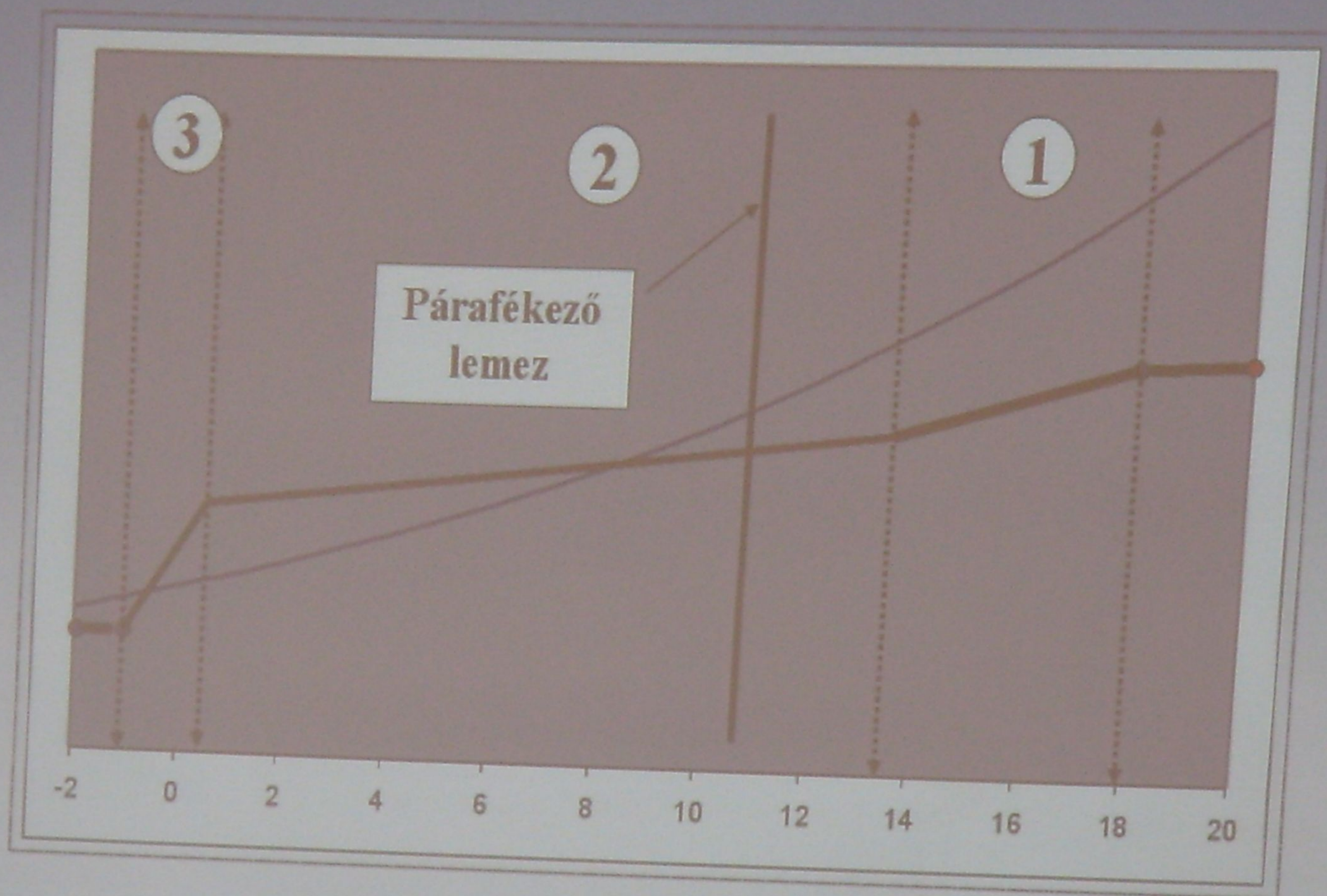
A PÁRAFÉKEZŐ ALKALMAZÁSA

I. kérdés. Hol fékezzük a párat?



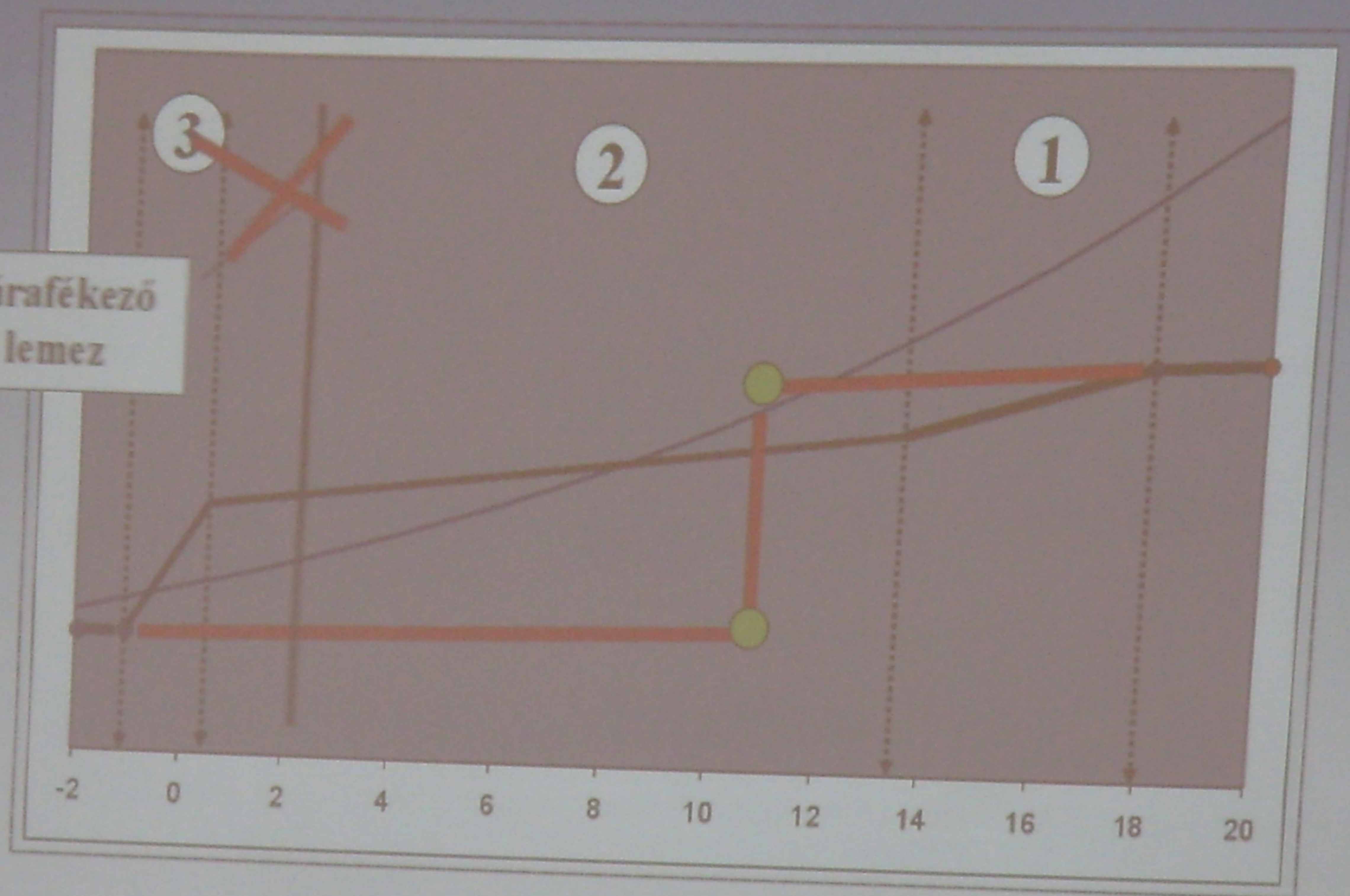
A PÁRAFÉKEZŐ ALKALMAZÁSA

1. kérdés. Hol fékezzük a párat?



1. kérdés. Hol fékezzük a párat?

Párafékező
lemez



A PÁRAFÉKEZŐ ALKALMAZÁSA

1. kérdés. Hol fékezzük a párát?

